



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210768357 U

(45)授权公告日 2020.06.16

(21)申请号 201920857885.5

(22)申请日 2019.06.06

(73)专利权人 浙江亚厦装饰股份有限公司

地址 312363 浙江省绍兴市上虞区章镇工业新区

(72)发明人 蔡帅帅 周东珊 武鹏 吴伊斌
肖苏 颜裕 王金霞 李鹏程
陈奕闻

(74)专利代理机构 杭州杭诚专利事务所有限公司 33109

代理人 王江成

(51)Int.Cl.

E06B 1/34(2006.01)

E06B 1/60(2006.01)

E06B 1/70(2006.01)

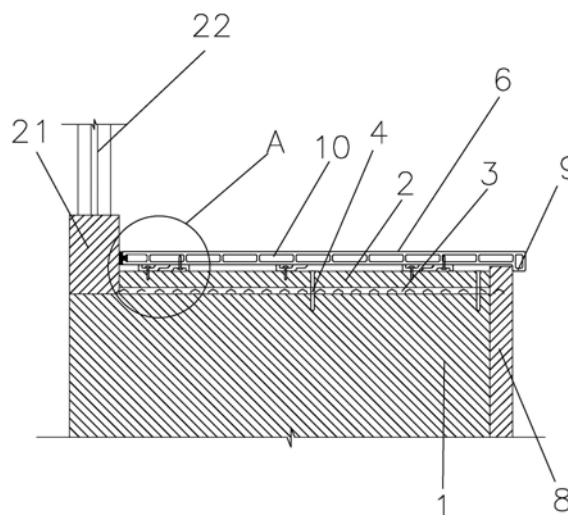
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种窄边窗套

(57)摘要

本实用新型公开了一种窄边窗套,涉及建材技术领域;包括用于给窗台找平的基层调平板,所述基层调平板固接在窗台上方,所述基层调平板上侧设有若干第一卡件,所述基层调平板上方设有窗套板,所述窗套板下侧在第一卡件对应位置设有与第一卡件适配的第二卡件,所述第一卡件与第二卡件卡接;本实用新型采用基层调平板找平,然后通过第一卡件和第二卡件在基层调平板上卡接一块窗套板,安装方便且马上形成强度。



1. 一种窄边窗套,其特征在于,包括用于给窗台找平的基层调平板,所述基层调平板固接在窗台上方,所述基层调平板上侧设有若干第一卡件,所述基层调平板上方设有窗套板,所述窗套板下侧在第一卡件对应位置设有与第一卡件适配的第二卡件,所述第一卡件与第二卡件卡接。

2. 根据权利要求1所述的一种窄边窗套,其特征在于,所述窗套板内设有若干减重空腔。

3. 根据权利要求1所述的一种窄边窗套,其特征在于,所述基层调平板上侧还设有另外的第一卡件,所述第一卡件抵靠在窗套板及基层调平板上,第二卡件抵靠在窗套板及基层调平板上。

4. 根据权利要求1所述的一种窄边窗套,其特征在于,所述第一卡件包括第一卡件主体,所述第一卡件主体抵靠在基层调平板及窗套板上,所述第一卡件主体一侧设有第一卡边,所述第一卡边与基层调平板上表面构成第一卡口,所述第二卡件包括第二卡件主体,所述第二卡件主体抵靠在基层调平板及窗套板上,所述第二卡件主体一侧设有第二卡边,所述第二卡边与窗套板下表面构成第二卡口,所述第二卡边位于第一卡口内,所述第一卡边位于第二卡口内。

5. 根据权利要求4所述的一种窄边窗套,其特征在于,所述第一卡件主体远离基层调平板一侧设有第一凹槽,所述第一卡件主体上穿设有第一螺栓,所述第一螺栓与基层调平板螺纹配合,所述第一螺栓包括第一螺栓头,所述第一螺栓的第一螺栓头位于第一凹槽内,所述第二卡件主体远离窗套板的一侧设有第二凹槽,所述第二卡件主体上穿设有第二螺栓,所述第二螺栓与窗套板螺纹配合,所述第二螺栓包括第二螺栓头,所述第二螺栓头位于第二凹槽内。

6. 根据权利要求4所述的一种窄边窗套,其特征在于,所述第一卡边远离第一卡件主体的一侧设有圆弧形的倒角,所述倒角包括倒角弧面,所述倒角弧面朝向基层调平板一侧,所述第二卡边远离第二卡件主体的一侧设有第二倒角,所述第二倒角包括第二倒角弧面,所述第二倒角弧面朝向窗套板的一侧。

7. 根据权利要求1所述的一种窄边窗套,其特征在于,所述窗套板一侧设有翻边。

8. 根据权利要求1或2或3或4或5或6或7所述的一种窄边窗套,其特征在于,所述窗套板及基层调平板采用金属材质。

9. 根据权利要求1所述的一种窄边窗套,其特征在于,所述窗套板上贴有装饰层。

一种窄边窗套

技术领域

[0001] 本实用新型属于建材技术领域,特别涉及一种窄边窗套。

背景技术

[0002] 卫生间、厨房等对板材防水性能要求较高的地方通常需要窗套,常用的窗套一般采用人造石窗套或石材窗套,安装时需要用水泥,安装麻烦且不能马上形成强度。

[0003] 中国专利授权公开号CN206267715U,专利名称“一种可加热的飘窗用窗台石”,提出一种可加热的飘窗用窗台石,包括窗台板本体和窗台边线,所述窗台板本体的下端沿纵向等距、平行设置有多条支撑条,相邻两个支撑条之间形成安装槽,每条所述安装槽内均设有发热管,所述窗台边线安装在窗台板本体的横向一侧,多个所述支撑条靠近窗台边线的一侧沿横向开设有与窗台边线相平行的线缆槽,所述线缆槽内设有与每个发热管电连接的线缆,所述多个支撑条的下端通过自动螺丝安装有背板,所述线缆槽上通过自动螺丝安装有独立的密封板。该发明虽然可以加热,但是安装麻烦且不能马上形成强度。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了克服现有技术安装时粉尘多的缺点,提出一种采用基层调平板找平,然后通过第一卡件和第二卡件在基层调平板上卡接一块窗套板,安装方便且马上形成强度的窗套。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种窄边窗套,包括用于给窗台找平的基层调平板,所述基层调平板固接在窗台上方,所述基层调平板上侧设有若干第一卡件,所述基层调平板上方设有窗套板,所述窗套板下侧在第一卡件对应位置设有与第一卡件适配的第二卡件,所述第一卡件与第二卡件卡接。有些窗台表面有坑,不平,此时在窗台上打一层发泡胶,然后把基层调平板放上去,将基层调平板固定在窗台上,在基层调平板上安装第一卡件,在窗套板上安装第二卡件,将第一卡件与第二卡件卡接就可以将窗套板固接在基层调平板上,安装很方便,同时不用搅拌水泥,使用市面上通用的发泡剂就能施工,很简单,且很快能形成强度。

[0007] 作为优选,窗套板内设有若干减重空腔。增设减重空腔,可以减轻窗套板的重量,方便运输,安装省力。

[0008] 作为优选,基层调平板上侧还设有另外的第一卡件,所述第一卡件抵靠在窗套板及基层调平板上,第二卡件抵靠在窗套板及基层调平板上。增加第一卡件的数量可以更好的支撑窗套板,第二卡件也起到支撑窗套板的作用。

[0009] 作为优选,第一卡件包括第一卡件主体,所述第一卡件主体抵靠在基层调平板及窗套板上,所述第一卡件主体一侧设有第一卡边,所述第一卡边与基层调平板上表面构成第一卡口,所述第二卡件包括第二卡件主体,所述第二卡件主体抵靠在基层调平板及窗套板上,所述第二卡件主体一侧设有第二卡边,所述第二卡边与窗套板下表面构成第二卡口,所述第二卡边位于第一卡口内,所述第一卡边位于第二卡口内。在卡接的时候,只要第一卡

边抵靠在窗套板下侧,第二卡边抵靠在基层调平板上侧,然后推动窗套板,此时第一卡边在窗套板上滑动,第二卡边在基层调平板上滑动,最终第一卡边滑入第二卡口,第二卡边滑入第一卡口,实现卡接,很方便,对准容易。

[0010] 作为优选,第一卡件主体远离基层调平板一侧设有第一凹槽,所述第一卡件主体上穿设有第一螺栓,所述第一螺栓与基层调平板螺纹配合,所述第一螺栓包括第一螺栓头,所述第一螺栓的第一螺栓头位于第一凹槽内,所述第二卡件主体远离窗套板的一侧设有第二凹槽,所述第二卡件主体上穿设有第二螺栓,所述第二螺栓与窗套板螺纹配合,所述第二螺栓包括第二螺栓头,所述第二螺栓头位于第二凹槽内。第一卡件及第二卡件采用螺栓连接的方式,安装方便,第一凹槽与第二凹槽起到隐藏螺栓的作用。

[0011] 作为优选,第一卡边远离第一卡件主体的一侧设有圆弧形的倒角,所述倒角包括倒角弧面,所述倒角弧面朝向基层调平板一侧,所述第二卡边远离第二卡件主体的一侧设有第二倒角,所述第二倒角包括第二倒角弧面,所述第二倒角弧面朝向窗套板的一侧。增设倒角及第二倒角,使得第一卡边更加容易进入第二卡口,第二卡边更加容易进入第一卡口。

[0012] 作为优选,窗套板一侧设有翻边。翻边抵靠在窗台一侧的饰面板上,防止灰尘及雨水进入窗套板与窗台之间,同时有利于雨水滴落窗套板。

[0013] 作为优选,窗套板及基层调平板采用金属材质。窗套板及基层调平板可采用铝合金,重量轻,切割方便,强度较大。

[0014] 作为优选,窗套板上贴有装饰层。可以根据需求更换不一样的装饰层,增加实用性。

[0015] 本实用新型的有益效果是:本实用新型采用基层调平板找平,然后通过第一卡件和第二卡件在基层调平板上卡接一块窗套板,安装方便且马上形成强度。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型使用时的示意图;

[0017] 图2为图1中A处局部放大图;

[0018] 图3为窗套板在安装时的示意图;

[0019] 图4为图3中B处的局部放大图。

[0020] 图中:窗台1、基层调平板2、发泡胶3、膨胀螺栓4、第一卡件5、窗套板6、第二卡件7、饰面板8、翻边9、减重空腔10、第一卡件主体11、第一凹槽12、第一卡边13、第一卡口14、倒角15、第二卡件主体16、第二凹槽17、第二卡边18、第二卡口19、第二倒角20、窗框21、窗玻璃22。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步详细阐述:

[0022] 实施例:

[0023] 图1至图4为一种窄边窗套,包括一块用于给窗台1找平的基层调平板2,基层调平板2位于窗台上方,基层调平板2与窗台1之间填充有发泡胶3,基层调平板2通过膨胀螺栓4固定在窗台1上,基层调平板2上侧面设有若干第一卡件5,基层调平板2上方设有一块与基层调平板2平行的窗套板6,窗套板6下侧面在第一卡件5对应位置设有与第一卡件5适配的

第二卡件7,第一卡件5与第二卡件7卡接,一块饰面板8贴合在窗台1一侧,窗套板6在饰面板8远离窗台1的一侧设有翻边9,翻边9抵靠在饰面板8上,窗套板6内设有若干减重空腔10,基层调平板2上侧还设有另外的第一卡件5,第一卡件5抵靠在窗套板6下侧,第二卡件7抵靠在基层调平板2上侧,第一卡件5包括第一卡件主体11,第一卡件主体11抵靠在基层调平板2上,第一卡件主体11远离基层调平板2一侧设有第一凹槽12,第一卡件主体11上穿设有第一螺栓,第一螺栓与基层调平板2螺纹配合,第一螺栓包括第一螺栓头,第一螺栓头位于第一凹槽12内,第一卡件主体11靠近饰面板8的一侧设有第一卡边13,第一卡边13与基层调平板2上表面构成第一卡口14,第一卡边13远离第一卡件主体11的一侧设有圆弧形的倒角15,倒角15包括倒角弧面,倒角弧面朝向基层调平板2一侧,第二卡件7包括第二卡件主体16,第二卡件主体16抵靠在窗套板6上,第二卡件主体16远离窗套板6的一侧设有第二凹槽17,第二卡件主体16上穿设有第二螺栓,第二螺栓与窗套板6螺纹配合,第二螺栓包括第二螺栓头,第二螺栓头位于第二凹槽17内,第二卡件主体16远离饰面板8的一侧设有第二卡边18,第二卡边18与窗套板6下表面构成第二卡口19,第二卡边18远离第二卡件主体16的一侧设有第二倒角20,第二倒角20包括第二倒角弧面,第二倒角弧面朝向窗套板6一侧,第二卡边18位于第一卡口14内,第一卡边13位于第二卡口19内,窗套板6及基层调平板采用金属材质,窗套板上贴有装饰层。

[0024] 本实施例使用过程:

[0025] 窗户包括窗框21和窗玻璃22,窗框21固接在窗台1上,首先在窗台1上打上发泡胶3然后放上基层调平板2,基层调平板2一侧抵靠在窗框上,基层调平板2远离窗框21的一侧与窗台1的侧面齐平,再通过膨胀螺栓4固定基层调平板2,然后再在基层调平板2上安装好第一卡件5,再在窗台1侧面安装好饰面板8,饰面板8抵靠在窗台1上,饰面板8抵靠在基层调平板2远离窗框21一侧,在窗套板6上安装好第二卡件7,安装的时候,窗套板6靠近窗框21的一侧略微向下倾斜,然后第二卡边18对准对应的第一卡口14,然后向窗框21方向推入,在倒角15与第二倒角20的作用下,第一卡边13与第二卡口19卡接,第二卡边18与第一卡口14卡接,此时,此时翻边9抵靠在饰面板8上,而窗套板6与窗框21之间存在空隙,在空隙里面打入填缝剂,安装完成。

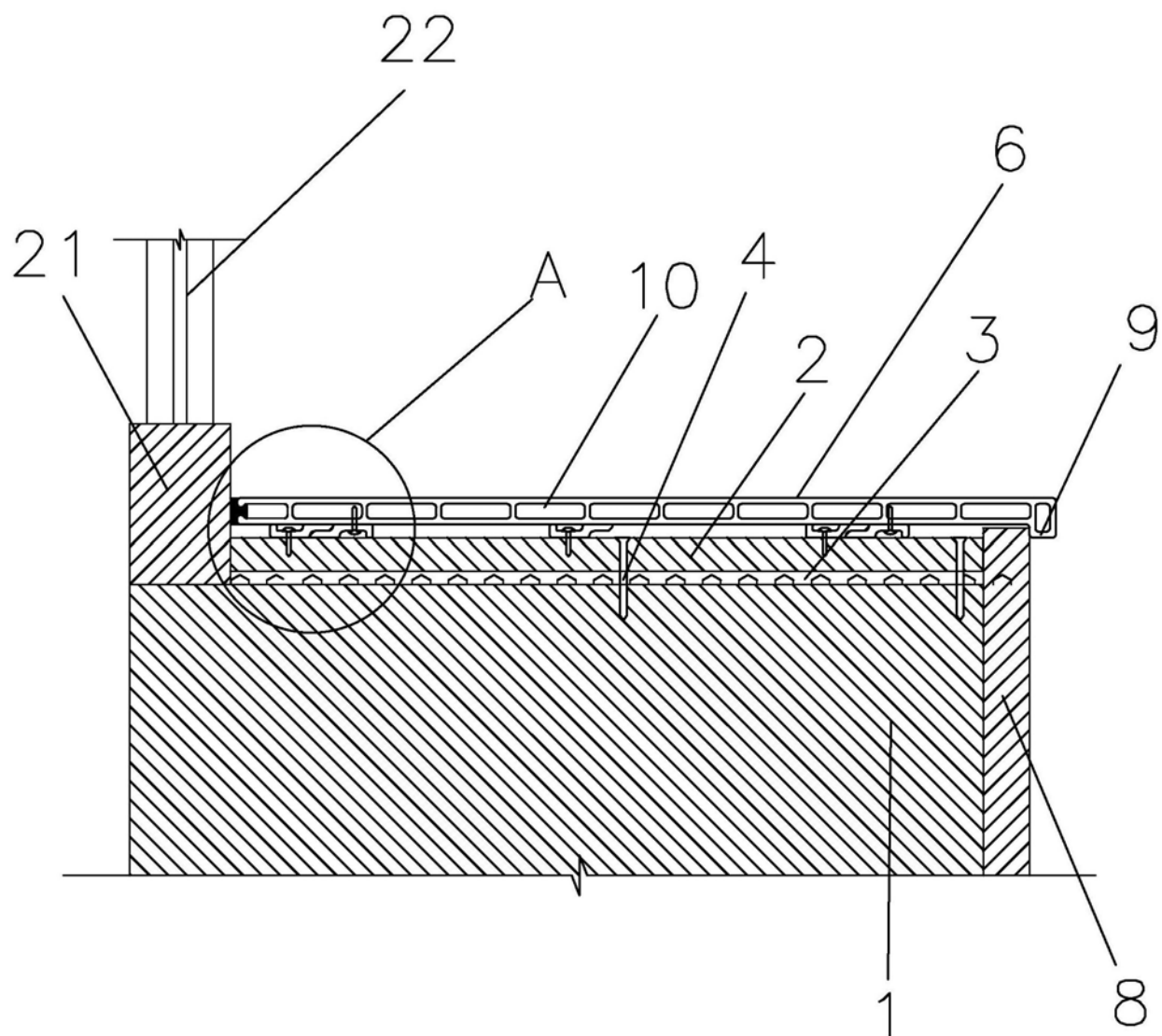


图1

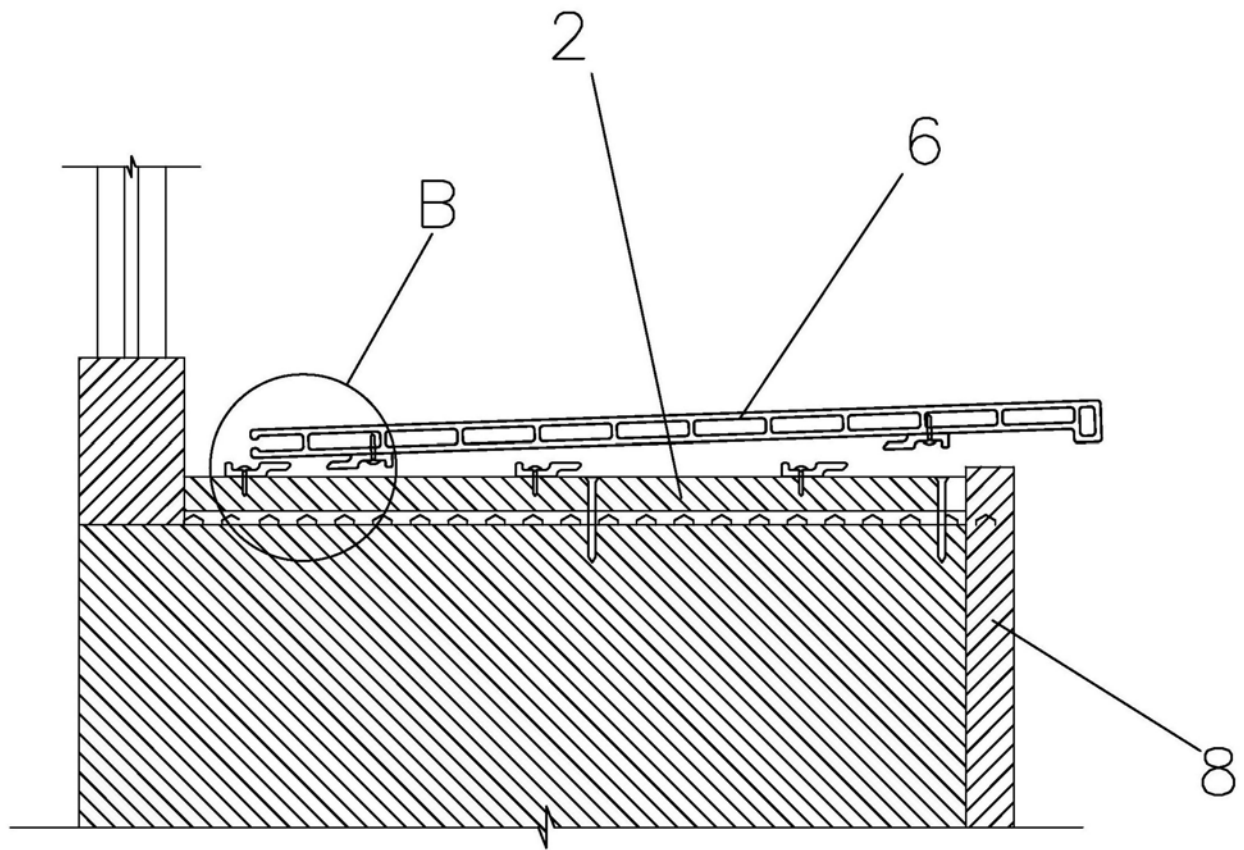


图3

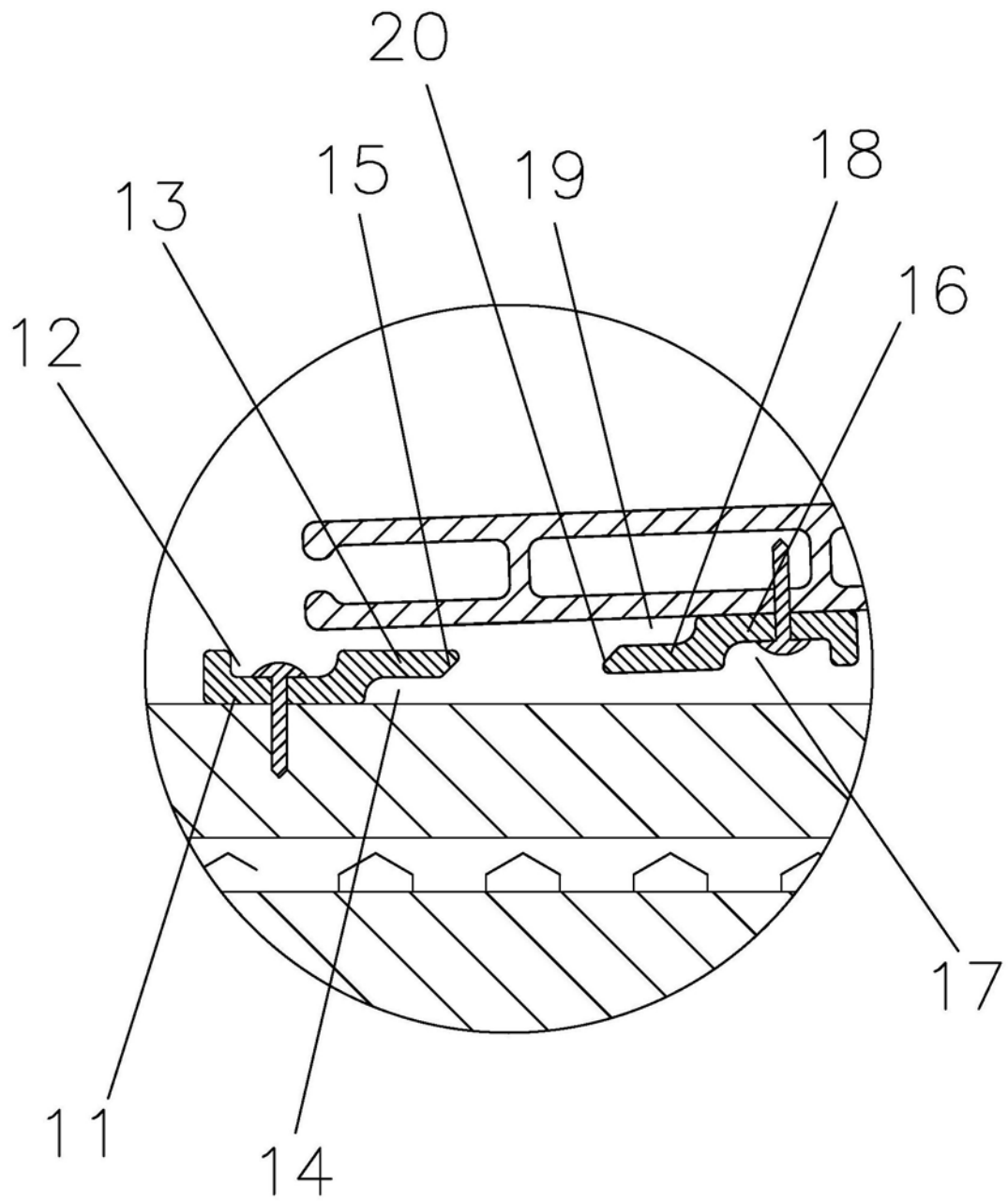


图4